

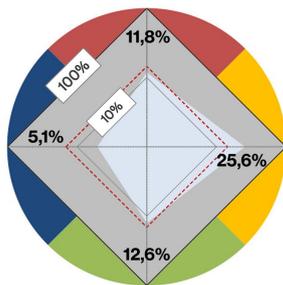
# laservision

## Laserschutzbrille F22P1L13



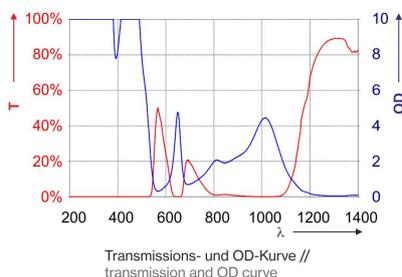
Artikelnummer: F22P1L131001  
GTIN: 4050369028685  
Verpackungseinheit: 1 Stück  
Gewicht inkl. Verpackung: 0,23 kg

### Farbsicht



Transmission der Signalfarben nach DIN EN 172 //  
transmission of signal colours acc. to EN 172

### Filterkurve



Transmissions- und OD-Kurve //  
transmission and OD curve

### Highlights

- Justier- und Vollschutz mit LB Schutzstufen nach EN 208 / EN 207
- Besonders geeignet für Diodenlaser, Nd:YAG und Er:YAG Laser
- Blendschutzfilter mit zusätzlichem IR-Schutz
- RGB-Justierfilter
- Gute Farbsicht
- In den [F18/F22](#) und [F42](#) Fassungen erhältlich

Die Laser- und Blendschutzbrille F22.P1L13.1001 mit Klappbügeln ist speziell geeignet für Diodenlaser, Nd:YAG und Er:YAG und gilt damit als Breitbandfilter für viele medizinische Anwendungen sowie als Blendschutz für zivile und militärische Einsätze. Sie besitzt im Bereich 180nm bis 1100nm Vollschutz nach EN 207 und weist M-Schutzstufen in dem kompletten Bereich auf. Justierschutz nach EN 208 besteht zwischen 529nm und 674nm. Die Lieferung erfolgt in einer nachhaltig produzierten hexagonalen Pappbox, zusammen mit einem Mikrofaserbeutel und einer Kordel zum Umhängen der Brille. Zur Reinigung der Laserschutzbrille empfehlen wir die Reinigungsstation (A99.CLSTA.1300) von laservision.

<b>BESCHICHTUNG:</b>	keine Beschichtung
<b>BRILLENTYP:</b>	Überbrille mit Bügel
<b>EIGENSCHAFTEN:</b>	Geringes Gewicht, M-Schutzstufen
<b>FARBSICHT:</b>	Gut
<b>FASSUNG:</b>	F22
<b>FILTER:</b>	P1L13
<b>FILTERDICKE:</b>	ca. 2mm
<b>FILTERFARBE:</b>	Braun
<b>FILTERMATERIAL:</b>	Kunststoff
<b>FILTERTECHNOLOGIE:</b>	Absorptionsfilter
<b>NORMEN:</b>	EN 207 Vollschutz, EN 208 Justierschutz
<b>POLSTERUNG:</b>	keine Polsterung
<b>SCHUTZBEREICH:</b>	Nahes Infrarot, Sichtbar, Ultraviolett
<b>VLT (CA.):</b>	21%
<b>VISUELLE HELLIGKEIT:</b>	Eingeschränkt, Gut

## Laserschutzbrille F22P1L13

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
180 - 315	(OD3+)	DIRM LB3
>315 - 532	(OD3+)	DIRM LB3
529 - 532	(OD3-4)	RB3 1W 2x10E-4J
>532 - 538	(OD2-3)	RB2 0,1W 2x10E-5J
>538 - 545	(OD1-2)	RB1 0,01W 2x10E-6J
620 - <631	(OD1-2)	RB1 0,01W 2x10E-6J
631 - <638	(OD2-3)	RB2 0,1W 2x10E-5J
638 - 644	(OD3-4)	RB3 1W 2x10E-4J
656 - 661	(OD3-4)	RB3 1W 2x10E-4J
>661 - 666	(OD2-3)	RB2 0,1W 2x10E-5J
>666 - 674	(OD1-2)	RB1 0,01W 2x10E-6J
790 - <960	(OD2+)	DIRM LB2
960 - 1070	(OD3+)	DIRM LB3
>1070 - 1090	(OD2+)	DIRM LB2